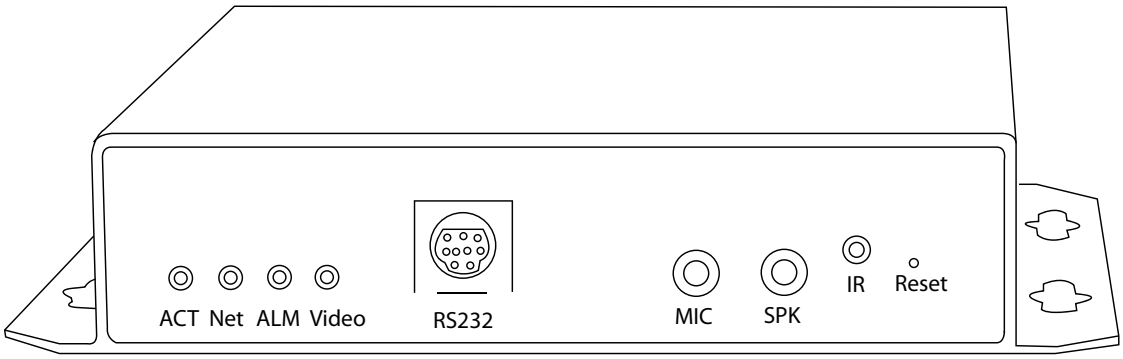


524 005
524 006

MANUEL D'UTILISATION RAPIDE

LE04798AA

Index

1 Accessoires 3

2 Structure 4
3.1 Face avant 4
3.2 Face arrière 1 canal NVS 5
3.3 Face arrière 4 canaux NVS 6

3 Configuration des paramètres par défaut 7

4 Outil de configuration rapide 11
4.1 Première Connexion 11

5 Connexion à un équipement et ouverture de l'application Web 14
5.1 Configuration du PC 14
5.2 Connexion avec l'outil de recherche 15
5.3 Connexion avec Internet Explorer 16
5.4 Connexion 16

FR LU BE CH

⚠ **Consignes de sécurité**

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits Ura doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Ura. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

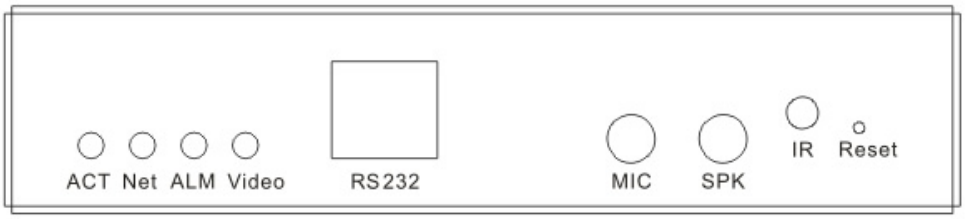
Utiliser exclusivement les accessoires de la marque Ura.

1 Accessoires

Nom	Qté
Serveur vidéo réseau	1
Adaptateur secteur 12 V	1
Connecteur multifonction câble de données vers câble de communication mâle DB9	1
Quick Start Guide (Guide de démarrage rapide)	1
CD	1

2 Structure

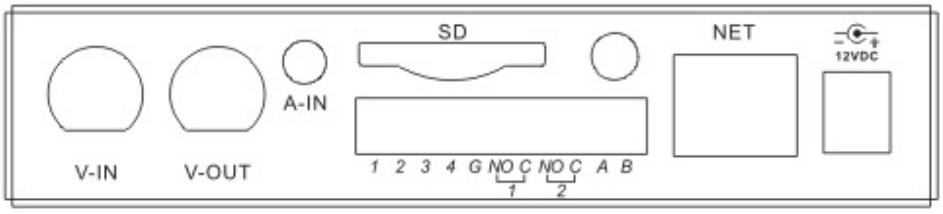
2.1 Face avant



Se reporter à la fiche suivante pour obtenir des informations détaillées.

Voyant/port	Fonction / port	Couleur	Remarque
ACT	Voyant d'alimentation / état de fonctionnement	Rouge / vert	**Lorsque l'appareil est branché sur l'alimentation** : Rouge **Lorsque l'appareil fonctionne normalement :** Voyant vert allumé. **Lorsque l'appareil effectue une mise à niveau :** Voyant vert clignotant.
NET	Voyant d'état de fonctionnement du réseau sans fil	Vert	Connexion sans fil OK : voyant allumé Connexion sans fil anormale : voyant éteint
ALM	Voyant d'état de l'alarme	Rouge	**Appareil armé :** Voyant allumé. **Transmission de données en cours :** Voyant clignotant. **Appareil désarmé :** Voyant éteint.
Video	Voyant d'état de transmission/ d'enregistrement	Bleu	**Transmission vidéo normale :** Voyant allumé. **Transmission vidéo anormale :** Voyant éteint.
RS232	COM débogage 232		Pour un débogage COM commun, configurer l'adresse IP afin de transmettre des données COM transparentes.
MIC	MIC		Port d'entrée audio.
SPK	SPK		Port de sortie audio.
IR	Port de commande à distance IR.		Pour réception du signal de commande IR de la télécommande.
Reset	Bouton de RAZ		Bouton de RAZ de l'appareil. Le maintenir enfoncé pendant 5 secondes pour restaurer les paramètres par défaut.

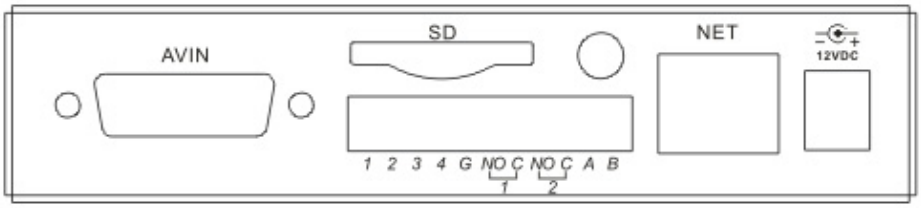
2.2 Face arrière 1 canal NVS



Se reporter à la fiche suivante pour obtenir des informations détaillées.

Nom du port		Connexion	Fonction
V-IN	**Port d'entrée vidéo**	BNC	Réception du signal issu de l'appareil de front-end, p. ex. caméra ou Speed Dome
V-OUT	**Port de sortie vidéo**	BNC	Signal de sortie analogique vidéo. Il peut se connecter au moniteur TV pour visualiser la vidéo
A-IN	**Port d'entrée audio**		Signal d'entrée analogique audio
SD	**Port de la carte SD**		Entrée carte SD
1/2/3/4	**Port d'entrée d'alarme 1-4 canaux**		Port d'entrée d'alarme pour réception du signal relais issu de l'appareil d'alarme externe
G	**Port d'entrée d'alarme à la terre**		Port commun pour l'alarme
NO/C-1 **NO/C-2**	**Sortie d'alarme 2 canaux**		Port de sortie de l'alarme : envoie le signal d'alarme à l'appareil d'alarme NO/C-1 : sortie d'alarme NO 1 NO/C-2 : sortie d'alarme NO 2
A, B	**Port RS485**		Port RS485 pour connexion au appareils de commande, p. ex. Speed Dome PTZ.
Port sans fil			Connexion à l'antenne sans fil pour réception du signal WIFI, 3G
NET	**Port réseau**		Port Ethernet 10M/100M auto-adaptatif. Connexion au câble réseau
12VDC	**Port de l'alimentation**		Entrée 12 V CC

2.3 Face arrière 4 canaux NVS



Se reporter à la fiche suivante pour obtenir des informations détaillées.

Nom du port		Connexion	Fonction
AVIN	**Port d'entrée vidéo**	BNC	4 ports d'entrée vidéo pour réception du signal issu de l'appareil de front-end, p. ex. caméra ou Speed Dome.
	Port d'entrée audio	BNC	4 ports d'entrée audio pour réception du signal audio analogique du capteur ou microphone.
	Port de sortie vidéo	BNC	1 port de sortie vidéo pour sortie du signal vidéo analogique. Il peut se connecter au moniteur TV pour visualiser la vidéo.
SD	**Port de la carte SD**		Entrée carte SD
1/2/34	**Port d'entrée d'alarme 1-4 canaux**		Port d'entrée d'alarme pour réception du signal relais issu de l'appareil d'alarme externe
G	**Entrée d'alarme à la terre**		Port commun pour l'alarme
NO/C-1	**Sortie d'alarme 2 canaux**		Port de sortie de l'alarme : envoie le signal d'alarme à l'appareil d'alarme. NO/C-1 : sortie d'alarme NO 1 NO/C-2 : sortie d'alarme NO 2
NO/C-2			
A B			Port RS485 pour connexion à l'appareil de commande, p. ex. Speed Dome PTZ.
NET	**Port réseau**		Port Ethernet 10M/100M auto-adaptatif. Connexion au câble réseau.
12VDC	**Port de l'alimentation**		Entrée alimentation 12 V CC.

3 Configuration des paramètres par défaut

Se reporter à la fiche suivante pour obtenir des informations sur la configuration des paramètres par défaut.

Type de configuration de fonction		Nom de l'élément	Configuration par défaut
Configuration General (Général)		Date format (Format date)	Y-M-D (A-M-J)
		DST (H. été)	Disable by default (Désactiv. par défaut)
		Date separator (Séparateur date)	' _ '
		Time format (Format de l'heure)	24H
		Language (Langue)	English (Anglais)
		When HDD is full (Lorsque le disque dur est plein)	Overwrite (Réécrit)
		Record duration (Durée de l'enregistrement)	60 min
		Device No. (N° appareil)	8
		Video type (Type vidéo)	PAL
Configuration Encode (Encodage)	**Main stream (Flux principal)**	Channel (Canal)	Channel 01 (Canal 01)
		Compression (Compression)	H.264 Enable audio and video (Activer audio et vidéo)
		General bit stream (Flux de bits général)	Main stream (Flux principal)
		Resolution (Résolution)	D1
		Frame rate (Images/sec)	25
		Bit stream control (Contrôle flux de bits)	CBR
		Bit stream value (Valeur flux de bits)	2048
		I frame interval control (Intervalle de contrôle cadre I)	50
	Extra stream (Flux supplémentaire)	Extension stream (Flux d'extension)	Main stream (Flux principal)
		Audio/Video enable (Activ. audio/vidéo)	Enable video (Activer vidéo)
		Resolution (Résolution)	CIF (CIF)
		Frame rate (Images/sec)	25
		Bit stream control (Contrôle flux de bits)	VBR (VBR)
		Quality (Qualité)	High (Élevée)
		Bit stream value (Valeur flux de bits)	512
		I frame interval control (Intervalle de contrôle cadre I)	50
		Image color (Couleur de l'image)	Brightness (Luminosité) : 50 Contrast (Contraste) : 50 Saturation (Saturation) : 50 Hue (Teinte) : 50
		Watermark (Filigrane)	Enable (Activer) Stream type (Type flux) : all (Tout) Type (Type) : Character (Caractère) Character (Caractère) : Digital CCTV (Numérique CCTV)
		Privacy Mask (Masque de confidentialité)	Never (Jamais)
		Time title (Libellé de l'heure)	Enable (Activer). OSD transparent (Transparence OSD) : 128
		Channel title (Nom canal)	Enable (Activer). OSD transparent (Transparence OSD) : 128

Type de configuration de fonction	Nom de l'élément		Configuration par défaut
Configuration Schedule (Planification)	Channel (Canal)		Channel 01 (Canal 01)
	Pre-record (Pré-enregistrement)		5 secondes
	Time Setup (Configuration de l'heure)	Start time (Début)	0:00:00
		End-time (Fin)	23:59:59
		Record (Enregistrement)	Period 1 (Période 1) : Enable motion detection/ alarm (Activ. détection de mouvement/alarme)
		Snapshot (Capture)	Period 1 (Période 1) : Enable motion detection/ alarm (Activ. détection de mouvement/alarme)
		Week (Semaine)	Sunday (Dimanche)
Configuration RS232	Option (Option)		COM01 (COM01)
	Function (Fonction)		Console (Console)
	Data bit (Bit de données)		8
	Stop bit (Bit d'arrêt)		1
	Baud rate (Vitesse)		115200
	Parity (Parité)		None (Aucune)
Configuration Network (Réseau)	Ethernet (Ethernet)		Port 01 (Port 01)
	DHCP (DHCP)		Disable (Désactiver)
	IP address (Adresse IP)		192.168.1.108
	Subnet mask (Masque sous-réseau)		255.255.0.0
	Gateway (Passerelle)		192.168.0.1
	Device name (Nom appareil)		Device factory default name (Nom par défaut de l'appareil)
	TCP port (Port TCP)		37777
	HTTP port (Port HTTP)		80
	UDP port (Port UDP)		37778
	Max connection (Max connexions)		10
	Network transmission QoS (QDS de la transmission réseau)		Disable (Désactiver)
	Remote host (Hôte distant)		Multiple broadcast group (Diffusion groupe multiple)
	IP address (Adresse IP)		239.255.42.42
	Port (Port)		36666
	Email setup (Configuration email)		Disable (Désactiver)
	Multiple DDNs (DDNs multiple)		Disable (Désactiver)
	NAS setup (Config. FTP)		Disable (Désactiver)
	NTP setup (Config. NTP)		Disable (Désactiver)
	IP Filter (Filtre IP)		Disable (Désactiver)

Type de configuration de fonction	Nom de l'élément	Configuration par défaut
Configuration Alarm (Alarme)	Event type (Type d'événement)	Local input (Entrée locale)
	Alarm Input (Entrée d'alarme)	Input 01, disable (Entrée 01, désactiver)
	Type (Type)	Normal open (Normal. ouvert)
	Setup (Configuration)	Period (Période) : Start time (Début) 0:00:00 End time (Fin) : 23:59:59 Period 1 (Période 1) : enable (activer) Week (Semaine) : Sunday (Dimanche)
	Anti-dither (Anti-tramage)	0 seconde
	General output (Sortie générale)	Disable (Désactiver)
	Alarm latch (Délai alarme)	10 secondes
	Record channel (Enreg. canal)	1, enable (activer)
	Record latch (Délai enreg.)	10 secondes
	Send email (Envoi email)	Enable (Activer)
	PTZ activation (Act. télém.)	Disable (Désactiver) Event type (Type d'événement) : never (Jamais) Address (Adresse) : 0
	Snapshot (Capture)	Disable (Désactiver)
Video detection (Détection vidéo)	Event type (Type d'événement)	Motion detection (Détection de mouvement)
	Channel (Canal)	Ch01, Disable (CA01, Désactiver)
	Sensitivity (Sensibilité)	3
	Time period setup (Configuration de l'intervalle)	Period (Période) : Start time (Début) : 0:00:00 End time (Fin) : 23:59:59 Period 1 (Période 1) : enable (activer) Week (Semaine) : Sunday (Dimanche)
	Anti-dither (Anti-tramage)	5 secondes
	Alarm output (Sortie alarme)	Disable (Désactiver)
	Alarm latch (Délai alarme)	10 secondes
	Record channel (Enreg. canal)	Disable (Désactiver)
	Record latch (Délai enreg.)	10 secondes
	Send email (Envoi email)	Disable (Désactiver)
	PTZ activation (Act. télém.)	Event type (Type d'événement) : Never (Jamais) Address (Adresse) : 0 Disable (Désactiver)
	Snapshot (Capture)	Disable (Désactiver)
Configuration PTZ (PTZ)	Channel (Canal)	Channel 01 (Canal 01)
	Protocol (Protocole)	DH-SD1 (DH-SD1)
	Address (Adresse)	1
	Baud rate (Vitesse)	9600
	Data bit (Bit de données)	8
	Stop bit (Bit d'arrêt)	1
	Parity (Parité)	None (Aucune)

Type de configuration de fonction	Nom de l'élément		Configuration par défaut
Default and Backup (Valeur par défaut et sauvegarde)	All (Tout)		Disable (Désactiver)
	General (Général)		Disable (Désactiver)
	Encode (Encodage)		Disable (Désactiver)
	Schedule (Planification)		Disable (Désactiver)
	RS232 (RS232)		Disable (Désactiver)
	Network (Réseau)		Disable (Désactiver)
	Alarm (Alarme)		Disable (Désactiver)
	Video detection (Détection vidéo)		Disable (Désactiver)
	Camera (Caméra)		Disable (Désactiver)
	Maintain (Maintien)		Disable (Désactiver)
	Channel No. (N° canal)		Disable (Désactiver)
Advanced (Avancé)	Abnormality (Anomalie)	Event Type (Type d'événement)	No disk, Disable (Pas de disque, désactiver)
		Alarm Output (Sortie alarme)	Disable (Désactiver)
		Alarm Latch (Délai alarme)	10 secondes
		Send email (Envoi email)	Disable (Désactiver)
	User account (Compte utilisateur)		admin/admin (reusable) (admin/admin (réutilisable)) 888888/888888 (reusable) (réutilisable) 666666/666666 (reusable) (réutilisable) default (par défaut)
	Snapshot (Capture)	Snapshot mode (Mode capture)	Snapshot_Timing (Minuté)
		Frame rate (Images/sec)	1 ips
		Resolution (Résolution)	D1
		Quality (Qualité)	60%
		Quality	60%
	Auto maintain (Maintien auto)	Auto reboot (Redémarrage auto)	2.00 each day (2,00 chaque jour)
		Auto delete old files (Suppression auto des anciens fichiers)	Never (Jamais)
	SN (SN)		1
	IP (IP)		0.0.0.0
	Port (Port)		7000
Configuration DNS (DNS)	DNS (DNS)		221.123.33.228
	Alternative DNS (DNS alternatif)		221.12.1.228

4 Outil de configuration rapide

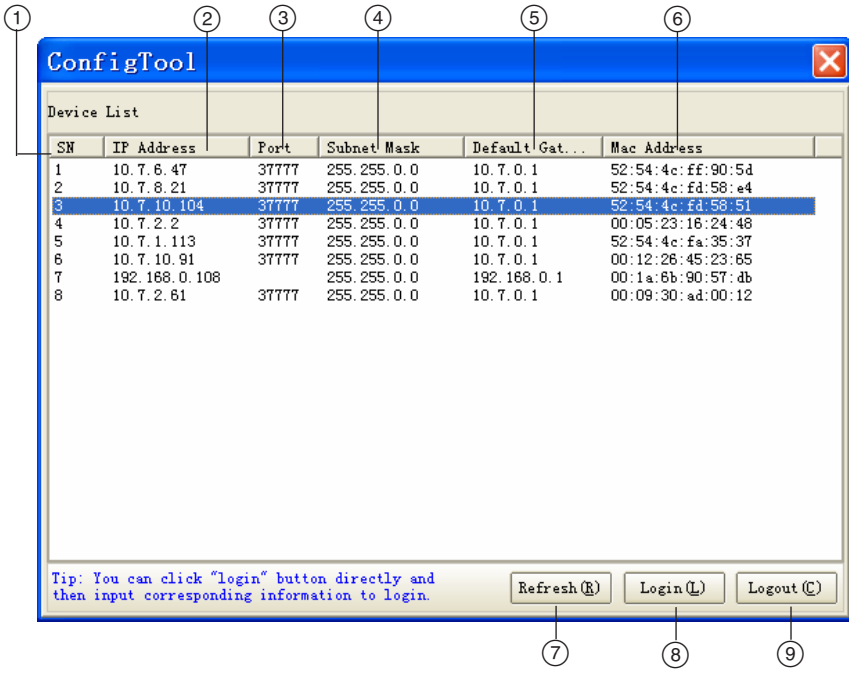
L'outil de configuration rapide permet de rechercher l'adresse IP d'un équipement même si elle est dans un autre segment (caméras, DVR, NVR, encodeurs et décodeurs) et de la modifier. L'outil de configuration est disponible sur le CD livré avec le produit.
Il permet aussi de faire une mise à jour logicielle ou de modifier certains paramètres.
Cet outil permet de se connecter aux équipements uniquement avec une adresse IP située dans le même segment.

4.1. Première Connexion

4.1.1 Connexion avec l'outil de configuration (pour changer l'adresse IP ou mettre à jour le logiciel interne d'un équipement)

Pour lancer le logiciel, double cliquer sur l'icône "ConfigTool.exe" dans le CD livré avec le produit.

Pour rechercher les équipements connectés sur le réseau :
- Cliquer sur le bouton "Refresh" (Actualiser), l'outil va rechercher les équipements connectés sur le réseau et les afficher sous forme de liste.



	Désignation
①	Numéro
②	Adresse IP de l'équipement
③	Port TCP de l'équipement
④	Masque de sous-réseau de l'équipement
⑤	Passerelle par défaut de l'équipement
⑥	Adresse MAC de l'équipement
⑦	Actualiser la liste
⑧	Accès au menu de configuration réseau de la caméra
⑨	Déconnexion du menu de configuration réseau de la caméra

Pour se connecter à un équipement :

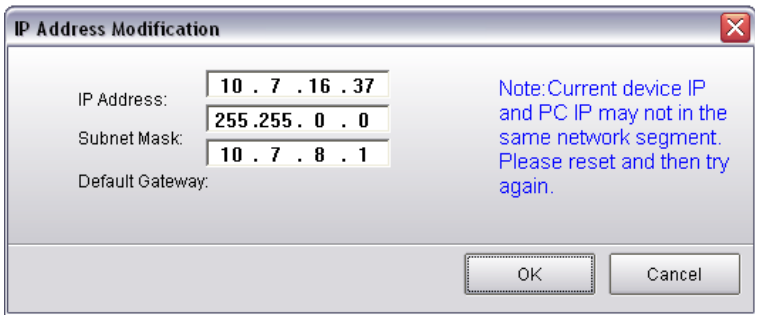
- Le mettre en surbrillance (simple clic dans la liste).
- Cliquer sur le bouton ⑧ (ou double cliquer sur la ligne en surbrillance).
- La fenêtre suivante s'ouvre :

Fonction	Note
IP address (Adresse IP)	Adresse IP de l'équipement
User name (Nom utilisateur)	Nom d'utilisateur de l'équipement
Password (Mot de passe)	Mot de passe de l'équipement
Port	Port TCP de l'équipement
Login (Connexion)	Connexion
Cancel (Annuler)	Annulation

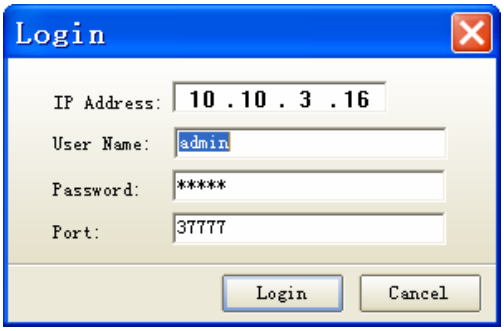
Cliquer sur "Login" (Connexion) une fois les informations saisies.

Si l'écran suivant apparait, cela signifie que l'adresse de l'équipement n'est pas dans le même segment d'adresses IP que le PC sur lequel l'outil de configuration est en cours d'exécution. Il ne sera donc pas possible de se connecter.

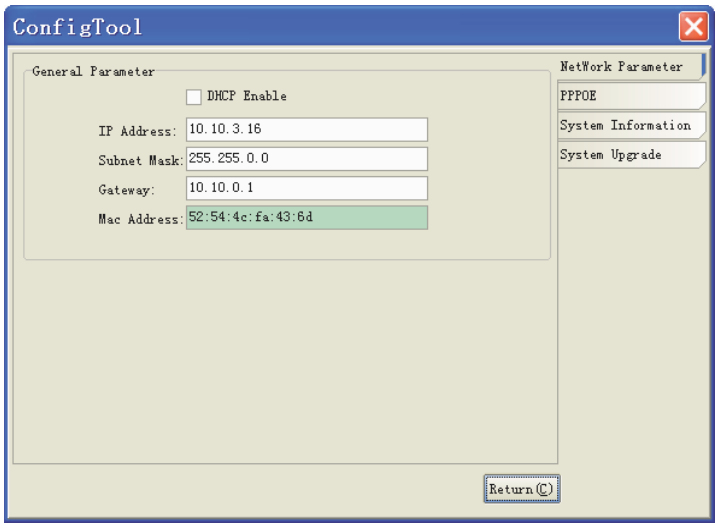
- Modifier manuellement l'adresse IP en saisissant la nouvelle adresse souhaitée.
- Cliquer sur ok pour enregistrer la nouvelle adresse dans l'équipement.


IP Address Modification
IP Address:
10 . 7 .16 .37
Subnet Mask:
255.255. 0 . 0
Default Gateway:
10 . 7 . 8 . 1
Note:Current device IP and PC IP may not in the same network segment. Please reset and then try again.
OK
Cancel

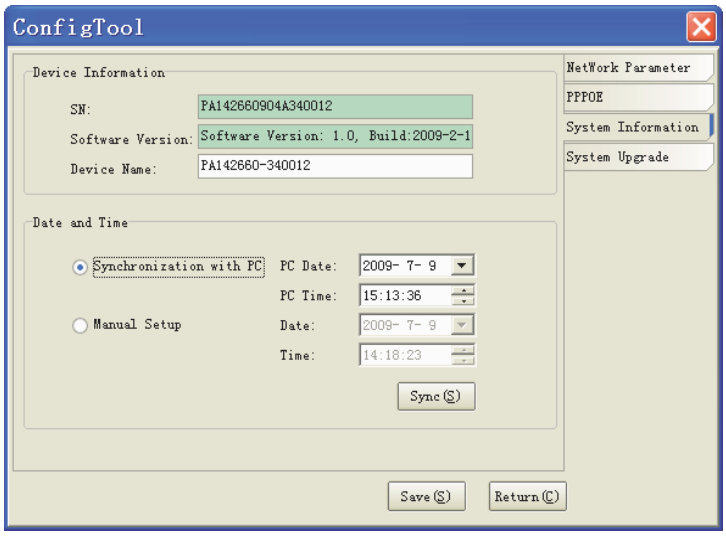
- Recommencer la procédure, la fenêtre suivante doit apparaître :



- Cliquer sur login (Connexion) pour accéder aux modifications des paramètres.



Sélectionner «System Information» (Informations système) dans la partie droite de l'interface.



- Saisir éventuellement un nom de caméra dans "Device Name" (Nom appareil).
- Vérifier que "Synchronization with PC" (Synchronisation avec PC) est cochée afin que la date et l'heure soient synchronisées sur le PC.
- Vérifier que la date et l'heure sont exactes. Sinon cliquer sur "Sync(S)".

5 Connexion à un équipement et ouverture application Web

5.1 Configuration du PC

Cet appareil prend en charge l'accès au Web et la gestion via un PC.

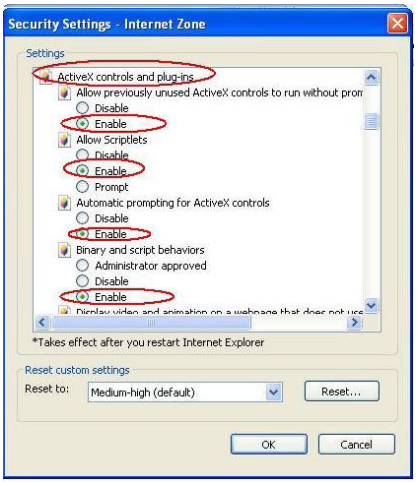
L'application Web est composée de plusieurs modules incluant la liste des canaux de surveillance, la recherche d'enregistrement, la configuration d'alarme, la configuration du système, le contrôle PTZ, les fenêtres de surveillance, etc.

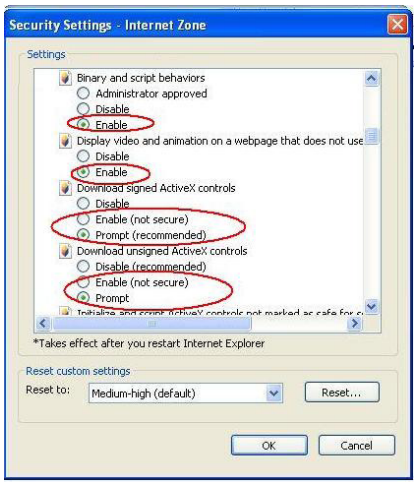
Une invite du système vous demande s'il faut ou non installer le contrôle "webrec.cab".

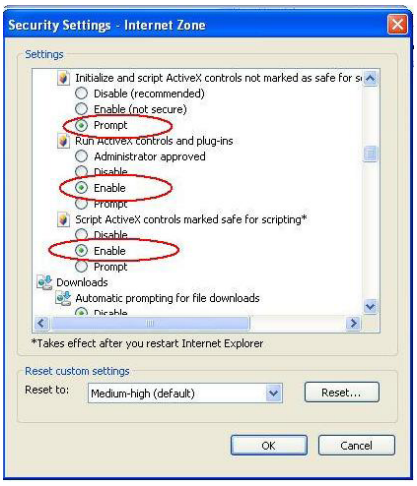
Cliquer sur le bouton OK, le système peut installer automatiquement le contrôle.

Lorsque le système effectue une mise à niveau, il peut écraser également l'application Web précédente.

Si le téléchargement du fichier "ActiveX" est impossible, vérifier si vous avez installé le plug-in pour désactiver le téléchargement du contrôle. Vous pouvez également baisser le niveau de sécurité d'IE.



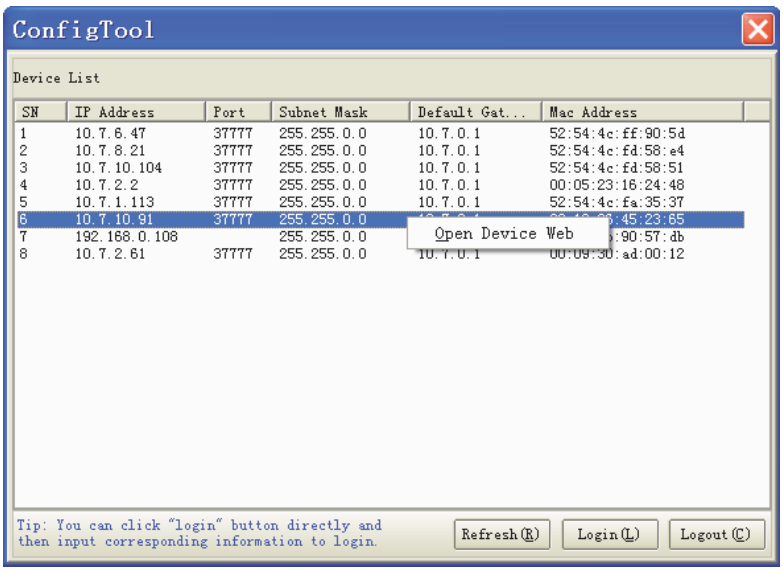




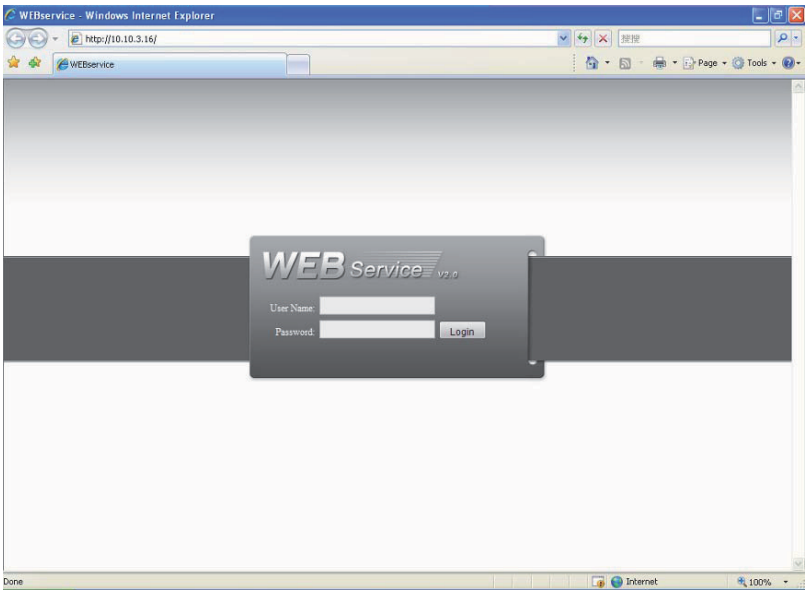
5.2 Connexion avec l'outil de recherche

Pour lancer le logiciel, double cliquer sur l'icône "ConfigTool.exe" dans le CD livré avec le produit.

Pour rechercher les équipements connectés sur le réseau :
- Cliquer sur le bouton "Refresh" (Actualiser), l'outil va rechercher les équipements connectés sur le réseau et les afficher sous forme de liste.
- Mettre l'équipement recherché en srubrillance (simple clic dans la liste).
- Cliquer sur la ligne en surbrillance avec le bouton droit.



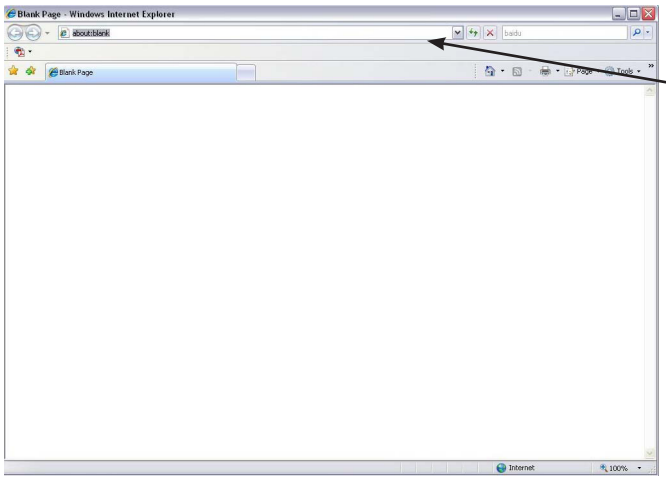
- Cliquer sur "Open Device Web" (Ouvrir Web).
- La page web suivante s'ouvre :



5.3 Connexion avec Internet Explorer

Paramètres par défaut de la caméra IP :
- Adresse IP : 192.168.1.108.
- Nom de l'utilisateur : admin
- Mot de passe : admin

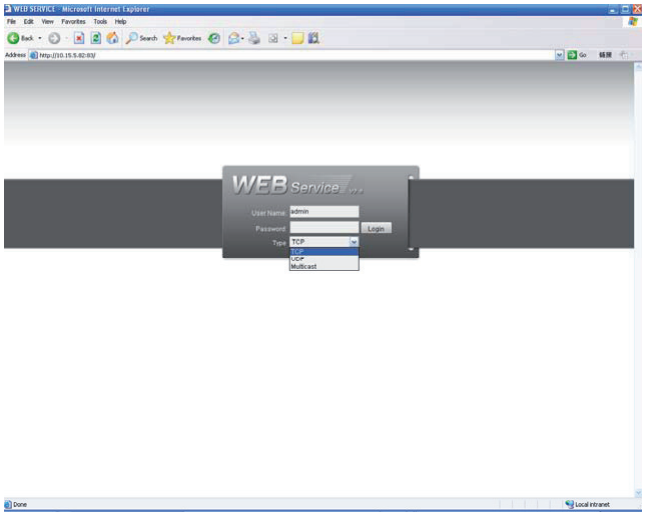
Ouvrir Internet Explorer (IE) et saisir l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse.
Par exemple, si l'IP de la caméra est 192.168.1.108, saisir http://192.168.1.108 dans la barre d'adresse d'IE.



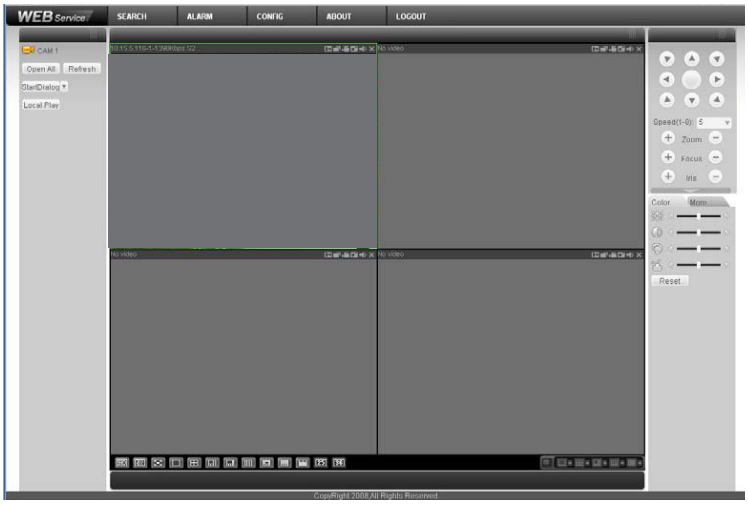
Nota :
Si la connexion ne se réalise pas :
- soit la caméra n'a pas une adresse IP dans le même segment que celle du PC (voir chapître 4.1.1 pour la modifier),
- soit les paramètres de sécurité d'Internet Explorer ne sont pas correctement réglés (voir chapître 5.1 pour les modifier).

5.4 Connexion

- Saisir vos nom d'utilisateur et mot de passe
  (par défaut, le nom est admin et le mot de passe admin).
  Le type de connexion inclut : TCP/UDP/Multicast (variable selon l'appareil).



Une fois la connexion établie, la fenêtre principale s'affiche :



<u>Remarque</u> : Utiliser le mode de compatibilité d'IE en cas d'utilisation de la version IE8 ou d'une version supérieure.

Voir le guide détaillé pour l'utilisation de l'interface Web.